



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERBANDINGAN PELEPASAN ION NIKEL DAN GAYA FRIKSI ANTARA KAWAT BUSUR NIKEL TITANIUM (NiTi) DAN KAWAT BUSUR COPPER NIKEL TITANIUM (CuNiTi) DALAM PERENDAMAN SALIVA BUATAN

RETNO ISWATI, Prof. drg. Pinandi SP.,SU.,Sp Ort (K);drg Dyah Karunia Sp Ort (K)

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN PELEPASAN ION NIKEL DAN GAYA FRIKSI
ANTARA KAWAT BUSUR NIKEL TITANIUM (NiTi) DAN
KAWAT BUSUR COPPER NIKEL TITANIUM (CuNiTi)
DALAM PERENDAMAN SALIVA BUATAN
(Penelitian Laboratoris)**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat

Dokter Gigi Spesialis Program Studi Ilmu Ortodontia

Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



Diajukan Oleh :

Retno Iswati

(15/390124/PKG/1024)

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS

PROGRAM STUDI ORTODONSIA

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018